

# Anlage 6a - ergänzende Informationen zur Bautechnik



## BERECHNUNGSHINWEISE

Programm   
 OIB-Fassung   
 Energieausweis-Typ   
 Anforderung ab

Wärmebrückenberechnung   
 Verluste zu Erdreich   
 Verluste zu uncond. Räumen   
 Verschattung   
 Mittlere Raumhöhe

FENSTER UND TÜREN	U <sub>g</sub>	g-Wert	U <sub>f</sub>	Rahmen- anteil	ψ-Wert	Versch.- fakt.	A	Korr.- fakt.	U- bzw. U <sub>w</sub> -Wert	Ausrichtung	A x f x U	% von L <sub>T</sub> +L <sub>V</sub>
	W/m <sup>2</sup> K	%	W/m <sup>2</sup> K	%	W/mK	%	m <sup>2</sup>	f	W/m <sup>2</sup> K		W/K	
Bezeichnung							Summe		Summe			

Fensteranteil in Außenwänden

\* Bauteil beinhaltet nicht in Datenbanken gelistete Baustoffe

WÄNDE	A	Korr.- fakt.	U- bzw. U <sub>w</sub> -Wert	Kontrolle	A x f x U	% von L <sub>T</sub> +L <sub>V</sub>
	m <sup>2</sup>	f	W/m <sup>2</sup> K		W/K	
Bezeichnung	Summe		Summe			

\* Bauteil beinhaltet nicht in Datenbanken gelistete Baustoffe

DECKEN UND BÖDEN	A	Korr.- fakt.	U- bzw. U <sub>w</sub> -Wert	Kontrolle	A x f x U	% von L <sub>T</sub> +L <sub>V</sub>
	m <sup>2</sup>	f	W/m <sup>2</sup> K		W/K	
Bezeichnung	Summe		Summe			

\* Bauteil beinhaltet nicht in Datenbanken gelistete Baustoffe

WÄRMEBRÜCKEN		W/K	% von L <sub>T</sub> +L <sub>V</sub>
PSI	Transmission-Leitwertzuschläge für Wärmebrücken	L <sub>w</sub> + L <sub>χ</sub> =	

LEITWERTE		W/K	% von L <sub>T</sub> +L <sub>V</sub>
L <sub>T</sub>	Transmissionsleitwert	L <sub>T</sub> =	
L <sub>V</sub>	Lüftungsleitwert	L <sub>V</sub> =	
L <sub>V,Ref</sub>	Referenzlüftungsleitwert	L <sub>V</sub> =	

# Anlage 6a - ergänzende Informationen zur Haustechnik



Nennwärmeleistung des Heizkessels für Raumheizung  $P_{H,KN,SK} =$    $P_{H,KN,Ref,SK} =$    
 Flächenbezogene Nennwärmeleistung des Heizkessels für Raumheizung  $P_{H,KN,Ref,SK}$  pro m<sup>2</sup> BGF =

## WARMWASSERBEREITUNG

Wärnwasserabgabe und -verteilung   
 Warmwasserpeicherung   
 Warmwasserbereitstellung

## RAUMHEIZUNG

Wärmeabgabe und -verteilung   
 Wärmespeicherung   
 Wärmebereitstellung

## SOLARANLAGE

Anlagentyp   
 Kollektoreigenschaften   
 Ausrichtung

## PHOTOVOLTAIKANLAGE

Art der Gebäudeintegration   
 Moduleigenschaften   
 Ausrichtung

## LÜFTUNG

Art der Lüftung   
 Gerätespezifikation   
 Korrekturf. Lüftungsleitungsdämmung  Luftwechselrate  $n_{50} =$

## KÜHLUNG

Art der Kühlung   
 Eigenschaften   
 Betriebsart

## ALTERNATIVENPRÜFUNG

Ein hocheffizientes alternatives System gemäß § 2 Abs. 28 TBO 2018 kommt zum Einsatz   
 Einhaltung der Anforderung an den reduzierten Primärenergiebedarf nicht erneuerbar gemäß § 35 Abs. 3 TBV 2016   
 Ergebnis  kWh/m<sup>2</sup>a Anforderung  kWh/m<sup>2</sup>a  
 Wärmebedarf RH+WW  $\geq 80\%$  durch hocheffiziente alternative Systeme gemäß § 2 Abs. 28 TBO 2018   
 Keines der oben genannten ist zutreffend: technische, ökologische, wirtschaftliche und rechtliche Prüfung

WW-WB-System (primär)	<input type="text"/>	Heizwärmebedarf	$Q_{h,SK} =$	<input type="text"/>
RH-WB-System (primär)	<input type="text"/>	Energieaufwandszahl Warmwasser	$e_{AWZ,WW} =$	<input type="text"/>
Nutzungsprofil	<input type="text"/>	Energieaufwandszahl Raumheizung	$e_{AWZ,RH} =$	<input type="text"/>
Thermische Solaranlage	<input type="text"/>	Brutto-Grundfläche	BGF =	<input type="text"/>
Beleuchtung	<input type="text"/>	Jahresertrag Photovoltaik	$PVE_{Brutto,a} =$	<input type="text"/>
		Photovoltaik-Export	$PVE_{Export,a} =$	<input type="text"/>